



tesa[®] 4831

Produktové Informace



Maskovací páska bez silikonu, určená pro použití ve vysokých teplotách

Produktbeskrivning

tesa[®] 4831 je maskovací páska bez silikonu vyrobená z PET/netkaného nosiče a akrylátového lepidla. Je speciálně navržena pro vysoce náročné aplikace, jako je maskování před lepením, výroba kompozitů a kovové sendvičové konstrukce.

Díky nosiči z PET/netkané textilie a akrylátovému lepidlu odolá páska vysokému tlaku i teplotám až 180 °C. Neobsahuje silikon, což znemožňuje znečištění povrchů silikonovým lepidlem.

Následné kroky, jako je lepení nebo nátěr oken, lze proto provádět s maximální spolehlivostí a vyhnout se tak časově náročnému čištění v následných procesních krocích.

Charakteristika

- Vynikající přilnavost i na drsné povrchy.
- Odstranění bez zbytků lepidla i po sušení v peci při teplotě 180 °C.
- Nedochozí ke ztrátě barvy nebo k tzv. stínovému efektu u čirých laků.
- Robustní nosič odolný proti odtržení.

Aplikace

- Maskování před následným lepením (např. při lepení oken).
- Fixace / maskování dílů u kompozitních nebo kovových sendvičových konstrukcí.
- Výborně se hodí i pro dvoubarevné lakování – je zárukou dokonale ostrých okrajů.
- Práškové lakování

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

- | | | | |
|-------------------|---------------|--------------------|--------|
| • Materiál nosiče | PET / netkaný | • Celková tloušťka | 125 µm |
| • Druh lepidla | akrylát | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------|---------|------------------------|-----|
| • Protážení do přetržení | 125 % | • Snadno odstranitelná | ano |
| • Síla přetržení | 60 N/cm | | |

Přilnavost k hodnotám

- | | |
|----------------------|----------|
| • Přilnavost na ocel | 3.5 N/cm |
|----------------------|----------|

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=04831>



tesa[®] 4831

Produktové Informace

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa[®] potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa[®] výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=04831>